

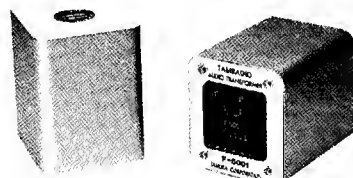
アモルファス トランス Amorphous Transformers

アモルファス出力トランスF-5000シリーズを中心にして、共通したデザイン、思想で統一しました。
Unified under common design and idea, centering on Amorphous Output Transformer F-5000 series.

F-5000 SERIES

アモルファス出力トランス

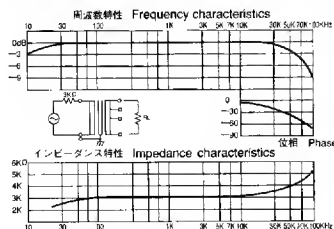
Amorphous Output Transformers



★外形寸法はPC-6000シリーズと同じ

★Outer dimensions are as same as PC-6000 series.

F-5002 特性表 CHARACTERISTICS TABLE



新素材アモルファス（非晶質合金）を使用した真空管出力トランス、5極管、3極管、その他多種類の真空管と組んで多種多様な回路でお使いになれます。奥行きと広がりをもった新しい音の世界が想像されます。

- 歪率 0.01%以下（トランス単品測定）
- カソードNFB巻線及び、UL用SGタップ付（プッシュ用のみ）
- 新巻線方式の採用により、位相特性の良い広帯域設計になっております。
- 新デザインアルミダイキャストケースによる、より高級なプロファイル（音質重視設計）

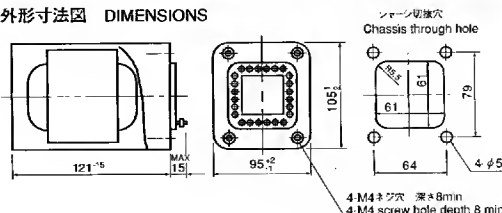
Applications can be found in various wide range circuits, in combination with output transformers for vacuum tubes where new material amorphous (amorphous alloy) is used, 5-pole tubes, 3-pole tubes and many other kinds of vacuum tubes. It creates a new sound world with a profound depth and expanse.

- Distortion factor : Below 0.01% (measured at a single transformer)
- SG taps for cathode NFB winding and UL are provided. (for push only)
- Wide band design for better phase characteristics through adoption of new winding system.
- High class profile by new design aluminum die cast case. (the design attaching importance to a tone quality)

ストック マーク Stock mark	カタログNo. Catalogue No.	インピーダンス (Ω) Impedance		周波数範囲 Frequency range	出力 Output	1次最大直流電流 Primary Maximum DC Current		1次インダクタンス Primary Inductance	
		1次 Primary	2次 Secondary			バランス Balance	アンバランス Unbalance	DC 0mA	DC 100mA
●	F-5001	2KΩ (シングル用) (for single)	4Ω, 8Ω, 16Ω	10~100kHz	8W	100mA	—	—	15H
	F-5002	3KΩ (シングル用) (for single)	4Ω, 8Ω, 16Ω	10~100kHz	8W	100mA	—	—	18H
	F-5003	5KΩ (シングル用) (for single)	4Ω, 8Ω, 16Ω	10~100kHz	8W	100mA	—	—	20H
	F-5004	7KΩ (シングル用) (for single)	8Ω, 16Ω	10~80kHz	8W	100mA	—	—	23H
	F-5005	3.5KΩ (プッシュ用) (for push)	4Ω, 8Ω, 16Ω	10~100kHz	42W	120mA×2	10mA	100H	70H (10mA)
	F-5006	5KΩ (プッシュ用) (for push)	4Ω, 8Ω, 16Ω	10~100kHz	42W	120mA×2	10mA	160H	80H (10mA)

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC1.5KV 1分間 Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC1.5KV 1-minute

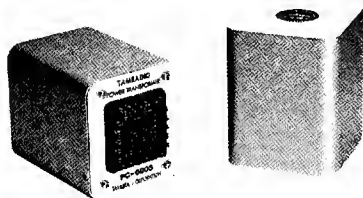
外形寸法図 DIMENSIONS



PC-6000 SERIES

管球式電源トランス

Tude Lamp Type Power Supply Transformers



新デザインアモルファスアウトプットトランスF-5000シリーズにマッチしたカットコア使用の電源トランスです。ほとんどの種類の真空管と組んで使用できるように電圧設定しております。

- 多重磁気シールドを施してありますので、トランス相互のリーケージカップルについて全く心配ありません。
- B巻線にSG電源及びグリッドバイアス供給用のタップを設けてあります。
- 新デザインアルミダイキャストケースにより高級なプロファイル（音質重視設計）

Power supply transformers, using cut-cores, matching new design amorphous output transformers F-5000 series. Voltage design is made for wide applications for use in combination with various kinds of vacuum tubes.

- Multiplex magnetic shield is arranged so that a leakage couple among the transformers is completely avoidable.
- Taps are provided on B winding for SG voltage and grid bias supply.
- High class profile by new design aluminum die cast case. (the design attaching importance on a tone quality)

ストック マーク Stock mark	カタログNo. Catalogue No.	1次電圧 Primary Voltage	2次電圧・電流 Secondary Voltage・Current
●	PC-6001	0-95-100-105V	400V-330V-0-330V-400V DC 200mA, 0-3.5V-6.3V-10V 3A, 5V 4A, 6.3V 3A
			320V-280V-0-80V-280V-320V DC 200mA, 0-1V-2.3V 3A, 4V 3A, 0-2.5V-4V 5A, 2.5V 5A, 6.3V 3A
●	PC-6002	0-100V	400V-360V-0-120V-360V-400V DC 150mA, 5V 2A 0-4V-6.3V 2A, 0-4V-6.3V 2A, 0-5V-7.5V 2A, 0-4V-5V 2A
●	PC-6003	0-100V	

絶縁抵抗 DC500V 100MΩ 絶縁耐圧 AC1.5KV 1分間 Insulation resistance:DC500V 100MΩ Insulation strength:AC1.5KV 1minute